

(19) Országkód:

HU



MAGYAR
KÖZTÁRSASÁG

MAGYAR
SZABADALMI
HIVATAL

SZABADALMI LEÍRÁS SZOLGÁLATI TALÁLMÁNY

(21) A bejelentés ügyszáma: 3746/91
(22) A bejelentés napja: 1991. 12. 02.

(45) A megadás meghirdetésének dátuma a Szabadalmi
Közlönyben: 1996. 02. 28.

(11) Lajstromszám:

211 729 A

(51) Int. Cl.⁹

C 07 D 211/70

C 07 D 211/20

A 61 K 31/44

A 61 K 31/445

(71) Feltalálók:

dr. Szponny László 4%, Budapest (HU)
dr. Hegedűs Béla 1%, Budapest (HU)
Csehi Attila 1%, Göd (HU)
Kiss Béla 8%, Budapest (HU)
dr. Szombathelyi Zsolt 4%, Budapest (HU)
dr. Pálósi Éva 7%, Budapest (HU)
dr. Sarkadi Ádám 4%, Budapest (HU)
Gere Atikó 5%, Budapest (HU)
dr. Lasz Judit 2%, Budapest (HU)
Szabó Sándor 5%, Budapest (HU)
dr. Gábor Tibor 2%, Budapest (HU)
dr. Trischler Ferenc 1%, Budapest (HU)
Kápolnásné Pap Mária 1%, Budapest (HU)

(72) Feltalálók:

Kállayné Sohonyai Anna 3%, Budapest (HU)
dr. Csizér Éva 1%, Budapest (HU)
dr. Harsányi Kálmán 30%, Budapest (HU)
Csomós Katalin 5%, Budapest (HU)
dr. Lapis Erzsébet 6%, Budapest (HU)
dr. Bodó Mihály 2%, Budapest (HU)
Szenimrei Zsolt 2%, Budapest (HU)
dr. Kárpáti Egon 8%, Budapest (HU)

(73) Szabadalmaz:

Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Rt.,
Budapest (HU)

(54) Eljárás új N-(omega-fenoxi-alkil)-csoporttal szubsztituált hidrogénezett piridinszármazékok és a vegyületeket tartalmazó gyógyszerkészítmények

(57) KIVONAT

A találmány tárgya az (I) általános képletű, új N-(omega-fenoxi-alkil)-csoporttal szubsztituált hidrogénezett piridin-származékok - e képletben

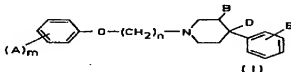
A hidrogénatomot vagy 1-6 szénatomos alkil-, nitro-, benzil-oxi- vagy adott esetben halogénatommal helyettesített benzilcsoportot jelent, és akkor m értéke 1 vagy 2,

A jelentés halogénatom, és akkor m értéke 1 vagy 2, B és D vagy 1-1 hidrogénatomot, vagy együttesen egy további egyszerűes kémiai kötésen jelent,

E halogénatomot jelent és

n értéke 2, 3 vagy 4 -

és savaddíós sós, valamint e vegyületeket hatóanyagként tartalmazó, neurális kalcium antagonistáknak alapuló antiiszkémiás és/vagy antihipertenzív hatású gyógyszerkészítmények előállítására szolgáló eljárás képezi.



A leírás folytatása: 6 oldal (ezen belül 1 lap ábra)

HU 211 729 A

Invalid

Case: P9103746

Date of filing: 1991.12.02

Date of transmission: 1992.02.28

Registration: 211729

Surrender announcement: 1996.02.28



NSZO: C07D-211/70 (2006.01.01) (CORE: C07D-211/00)

A61K-031/445

C07D-211/20 (2006.01.01) (CORE: C07D-211/00)

A61K-031/44

Address: Procedure with the new N-(omega-phenoxy-alkyl) group substituted pyridine and hydrogenated compounds of medicinal products containing

English title: PROCESS FOR PRODUCING NOVEL HYDROGENATED PYRIDINE DERIVATIVES SUBSTITUTED WITH N-OMEGA-PHENOXYALKYL-GROUP, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM

Grantee: Gedeon Richter Chemical Works Ltd., Budapest (HU)

Inventor: dr. Harsanyi Kalman, Budapest (HU), 30%

dr. Carpathian Egon, Budapest (HU), 8%

Béla Kiss, Budapest (HU), 8%

dr. Pálosi Eve, Budapest (HU), 7%

dr. Lapis Elizabeth, Budapest (HU), 6%

Sándor Szabo, Budapest (HU), 5%

Gere, Anikó, Budapest (HU), 5%

dr. Adam Sarkadi, Budapest (HU), 4%

dr. Szombathely, Zsolt, Budapest (HU), 4%

dr. Laszlo Szporny, Budapest (HU), 4%

Catherine wart, Budapest (HU), 3%

Kállayné Sohonyai Anna, Budapest (HU), 3%

dr. Michael bodó, Budapest (HU), 2%

dr. Judith Laszy, Budapest (HU), 2%

Szentirmai Ps, Budapest (HU), 2%

dr. Tibor Gizur, Budapest (HU), 2%

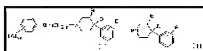
dr. Csizér Eve, Budapest (HU), 1%

dr. Bela Hegedus, Budapest (HU), 1%

Csehi Attila, Göd (GB), 1%

dr. Trischler Francis, Budapest (HU), 1%

Kápolnásné Martha Priest, Budapest (HU), 1%



1

Extract (licensing):

The object of the invention (I) general formula, the new N-(omega-phenoxy - alkyl) group substituted hydrogenated pyridine derivatives - that formula

The hydrogen atoms or 1-6 carbon alkyl, nitro, benzyl-oxy - or, where appropriate halogenatommal superseded benzilcsoportot mean, and then m is 1 or

The report HALIDES, and then m is 1 or 2

B and D, or 1-1 hydrogen atoms, or together with a further represents a single chemical bond,

This represents halogen, and

n value of 2, 3 or 4 --

savaddíciós and salts of those compounds as active substances containing neural calcium antagonist-based aktivitásukon antiiszkémiás and / or medicinal effect antihipoxiás process for the production thereof.

Measures

0. Transmission (A0)

Measure Date: 1992.02.28 *Advertising:* 1992.02.28

0M. Grant (BZ)

Measure Advertising: 1996.02.28 (FG4A Granted patents)

6. Disclosure without the patent granted (A) Advertising (MQ)

Measure Date: 1996.01.18 *Advertising:* 1996.02.28

8. Protected final termination (without payment) (EZ)

Measure Date: 1996.08.01 *Advertising:* 1996.09.30